**INFORMÁTICA Y**

**TRIBUTOS S.A.S**

**GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE LA**

**INFORMACIÓN**

**Revisado Por**

***Elkin Urango***

*Jefe de Desarrollo*

***Mayra Villadiego***

*Coordinador de PL/SQL*

***Jose Yi Romani***

*Líder de equipo de proyecto* ***GENESYS***

**Aprobado Por**

*Jose Yi Romani*

*Jefe del Proyecto* ***GENESYS***

Julio de 2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo |
| 1.0 | LPICHON |  |  |  |  |

**CASO DE USO SOFTWARE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto | | | | | Siglas del proyecto | |
| Solución Integral Para La Gestión De Procesos Tributarios | | | | | GENESYS | |
| Código del Caso de Uso | | | | PRM SIS 41 | | |
| Nombre del Caso de Uso | | | | Tipos de Variación | | |
| **DESCRIPCIÓN BREVE** | | | | | | |
| El objetivo de este caso de uso es permitir:  Insertar, modificar y eliminar tipos de variación | | | | | | |
| **CLASIFICACIÓN DEL CASO DE USO** | | | | | | |
| Iteración | | |  | | | |
| Prioridad | | |  | | | |
| Complejidad | | |  | | | |
| **ACTORES INVOLUCRADOS** | | | | | | |
| SIT(Sistema)  Funcionario | | | | | | |
| **ENTRADAS** | | | | | | |
| Tipos de Variación | | | | | | |
| **SALIDAS** | | | | | | |
| **Base de datos**  Registro de información | | | | | | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | | | | | |
| Acción de los Actores | | | | | Respuesta del Sistema | |
| 1 | Funcionario ingresa a la opción de Tipos de Variación | | | | 2 | Muestra un formulario con las siguientes regiones   1. **Región Central** 2. Interactive Grid de Tipos de Variación 3. Icono de opciones de fila 4. Código 5. Descripción 6. **Región Derecha** 7. Ayuda de la funcionalidad 8. Enlace para descargar Manual de la funcionalidad |
| **AGREGAR TIPO DE VARIACIÓN** | | | | | | |
| 3 | Hace clic en el botón Agregar Fila de Interactive Grid de Tipos de Variación | | | | 4 | Agregar una nueva fila al Interactive Grid de Tipos de Variación |
| 5 | Ingresa el código del tipo de variación, la descripción del tipo de variación y hace clic en el botón Guardar | | | | 6 | Valida y guarda el registro en la tabla que corresponda |
| **MODIFICAR TIPO DE VARIACIÓN** | | | | | | |
| 7 | Selecciona el tipo de variación y se hace clic en el botón Editar o doble clic sobre el registro | | | | 8 | Habilita el registro para edición |
| 9 | Realiza los cambios deseados y hace clic en el botón Guardar | | | | 10 | Valida y guarda los cambios en la tabla que corresponda |
| **ELIMINAR UN TIPO DE VARIACIÓN** | | | | | | |
| 11 | Selecciona el tipo de variación, hace clic en el icono de opciones de fila que está al lado izquierdo del registro seleccionado y hace clic sobre la opción Suprimir Fila | | | | 12 | Tacha el registro seleccionado |
| 13 | Hace clic en el botón Guardar | | | | 14 | Elimina el registro de la tabla que corresponda |
| **ELIMINAR VARIOS TIPOS DE VARIACIÓN** | | | | | | |
| 15 | Seleccionar los tipos de variación, hacer clic en el icono de opciones de múltiples filas que está en la parte superior de la columna y hacer clic sobre la opción Suprimir Filas | | | | 16 | Tacha los registros seleccionados |
| 17 | Hacer clic en el botón Guardar | | | | 18 | Eliminar los registros de la tabla que corresponda |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS** | | | | | | |
| **No. Línea** | | **Respuesta del Sistema** | | | | |
|  | |  | | | | |
| **PRECONDICIONES** | | | | | | |
| Deben existir las tablas df\_s\_vehiculos\_variacion\_tipo | | | | | | |
| **POSTCONDICIONES** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **REQUISITO (especifica el requisito asociado al caso de uso)** | | | | | | |
| Opción de Tipos de Variación | | | | | | |